BILINGUAL CURRENT AFFAIRS MCQ PRACTICE SET

July 2026

For KAS, PSI, Excise SI, PC Civil, PC DAR/CAR, KSRP, VAO and other Group-C examinations

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
1. The ‘Dancing Girl’ figurine, referred to in the NCERT-related headline, is associated with which ancient civilisation? A. Vedic Civilisation B. Mauryan Civilisation C. Indus Valley Civilisation D. Gupta Civilisation **Answer: C. Indus Valley Civilisation**	**1. ಎನ್‌ಸಿಇಆರ್‌ಟಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಸುದ್ದಿಶೀರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ‘ನೃತ್ಯಮಗ್ನ ಯುವತಿ’ ಪ್ರತಿಮೆ ಯಾವ ಪ್ರಾಚೀನ ನಾಗರಿಕತೆಗೆ ಸೇರಿದೆ?** ಎ. ವೇದಕಾಲೀನ ನಾಗರಿಕತೆ ಬಿ. ಮೌರ್ಯ ನಾಗರಿಕತೆ ಸಿ. ಸಿಂಧೂ ಕಣಿವೆ ನಾಗರಿಕತೆ ಡಿ. ಗುಪ್ತ ನಾಗರಿಕತೆ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಸಿಂಧೂ ಕಣಿವೆ ನಾಗರಿಕತೆ**
Explanation: The bronze ‘Dancing Girl’ was discovered at Mohenjo-daro, one of the major urban centres of the Indus Valley Civilisation. Made by the lost-wax casting technique, it reflects the civilisation’s skill in metallurgy and artistic expression.	**ವಿವರಣೆ:** ಕಂಚಿನ ‘ನೃತ್ಯಮಗ್ನ ಯುವತಿ’ ಪ್ರತಿಮೆ ಸಿಂಧೂ ಕಣಿವೆ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ನಗರಕೇಂದ್ರವಾದ ಮೊಹೆಂಜೋದಾರೊದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾಯಿತು. ಇದು ಕಳೆದುಹೋದ ಮೇಣದ ಅಚ್ಚು ವಿಧಾನದಿಂದ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದು, ಆ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಲೋಹಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಕಲಾತ್ಮಕ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

INFINITE IAS KAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
2. Under Section 12(1)(c) of the Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009, private unaided schools are generally required to reserve what share of entry-level seats for children from weaker sections and disadvantaged groups? A. 10% B. 25% C. 33% D. 50% **Answer: B. 25%** **Explanation:** The RTE Act requires specified private unaided schools to admit at least 25% of children in Class I or the pre-school entry level from weaker sections and disadvantaged groups. The measure seeks to promote inclusion in elementary education.	**2. ಉಚಿತ ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಾಯ ಶಿಕ್ಷಣದ ಮಕ್ಕಳ ಹಕ್ಕು ಕಾಯ್ದೆ, 2009ರ ಕಲಂ 12(1)(ಸಿ) ಅನ್ವಯ, ಖಾಸಗಿ ಅನುದಾನರಹಿತ ಶಾಲೆಗಳು ಪ್ರವೇಶ ಹಂತದ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳು ಮತ್ತು ಹಿಂದುಳಿದ ಗುಂಪುಗಳ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಮೀಸಲಿಡಬೇಕು?** ಎ. 10% ಬಿ. 25% ಸಿ. 33% ಡಿ. 50% **ಉತ್ತರ: ಬಿ. 25%** **ವಿವರಣೆ:** ಆರ್‌ಟಿಇ ಕಾಯ್ದೆಯ ಪ್ರಕಾರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಖಾಸಗಿ ಅನುದಾನರಹಿತ ಶಾಲೆಗಳು 1ನೇ ತರಗತಿ ಅಥವಾ ಪೂರ್ವಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪ್ರವೇಶ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 25% ಮಕ್ಕಳನ್ನು ದುರ್ಬಲ ವರ್ಗಗಳು ಮತ್ತು ಹಿಂದುಳಿದ ಗುಂಪುಗಳಿಂದ ದಾಖಲಿಸಬೇಕು. ಇದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.
3. Under the Tenth Schedule of the Constitution, a question of disqualification of a legislator on the ground of defection is initially decided by whom? A. Election Commission of India B. Speaker or Chairman of the House C. President of India D. Supreme Court directly **Answer: B. Speaker or Chairman of the House** **Explanation:** The presiding officer of the concerned House—Speaker or Chairman—decides disqualification petitions under the Tenth Schedule. The decision is subject to judicial review, as recognised by the Supreme Court in Kihoto Hollohan v. Zachillhu.	**3. ಸಂವಿಧಾನದ ದಶಮ ಅನುಸೂಚಿಯಡಿ ಪಕ್ಷಾಂತರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಶಾಸಕರ ಅನರ್ಹತೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಯಾರು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ?** ಎ. ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ ಬಿ. ಸದನದ ಸಭಾಪತಿ ಅಥವಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಸಿ. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಡಿ. ನೇರವಾಗಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಸದನದ ಸಭಾಪತಿ ಅಥವಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು** **ವಿವರಣೆ:** ದಶಮ ಅನುಸೂಚಿಯಡಿ ಪಕ್ಷಾಂತರ ಅನರ್ಹತಾ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಿತ ಸದನದ ಸಭಾಪತಿ ಅಥವಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಿಹೋಟೊ ಹೋಲೊಹನ್ ವಿರುದ್ಧ ಜಚಿಲ್ಲು ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ತಿಳಿಸಿದಂತೆ, ಈ ನಿರ್ಧಾರ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಪರಿಶೀಲನೆಗೆ ಒಳಪಡುತ್ತದೆ.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
4. Ground-level ozone, mentioned in the headline on heatwaves and cardiac risk, is best described as: A. A primary pollutant emitted directly by vehicles B. A harmless form of oxygen near the surface C. A secondary pollutant formed through photochemical reactions D. A gas found only in the stratosphere **Answer: C. A secondary pollutant formed through photochemical reactions** **Explanation:** Ground-level ozone is not emitted directly. It forms when nitrogen oxides and volatile organic compounds react in sunlight. High temperatures can intensify this process, and exposure can aggravate respiratory and cardiovascular stress.	**4. ಉಷ್ಣತರಂಗಗಳು ಮತ್ತು ಹೃದಯ ಅಪಾಯದ ಸುದ್ದಿಶೀರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ಭೂಮಟ್ಟದ ಓಝೋನ್ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಬಹುದು?** ಎ. ವಾಹನಗಳಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಹೊರಬರುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಬಿ. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ಸಮೀಪದ ಹಾನಿರಹಿತ ಆಮ್ಲಜನಕ ರೂಪ ಸಿ. ಪ್ರಕಾಶರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ದ್ವಿತೀಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಡಿ. ಸಮತಾಪಮಂಡಲದಲ್ಲಷ್ಟೇ ಕಂಡುಬರುವ ಅನಿಲ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಪ್ರಕಾಶರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುವ ದ್ವಿತೀಯ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ** **ವಿವರಣೆ:** ಭೂಮಟ್ಟದ ಓಝೋನ್ ನೇರವಾಗಿ ಹೊರಸೂಸುವುದಿಲ್ಲ. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಾಷ್ಪಶೀಲ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಸೂರ್ಯಕಿರಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದಾಗ ಇದು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ತೀವ್ರಗೊಳಿಸಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶ ಮತ್ತು ಹೃದಯ ಸಂಬಂಧಿತ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.
5. Aditya-L1 observes the Sun from the vicinity of which point in the Sun–Earth system? A. Earth–Moon L2 point B. Sun–Earth L1 point C. Geostationary orbit D. Low Earth orbit **Answer: B. Sun–Earth L1 point** **Explanation:** Aditya-L1 is positioned in a halo orbit around the Sun–Earth L1 point, about 1.5 million kilometres from Earth toward the Sun. This location enables nearly continuous observation of the solar atmosphere, solar wind and space-weather phenomena.	**5. ಆದಿತ್ಯ-ಎಲ್1 ಉಪಗ್ರಹವು ಸೂರ್ಯ–ಭೂಮಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯಾವ ಬಿಂದುವಿನ ಸಮೀಪದಿಂದ ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸುತ್ತದೆ?** ಎ. ಭೂಮಿ–ಚಂದ್ರ ಎಲ್2 ಬಿಂದು ಬಿ. ಸೂರ್ಯ–ಭೂಮಿ ಎಲ್1 ಬಿಂದು ಸಿ. ಭೂಸ್ಥಿರ ಕಕ್ಷೆ ಡಿ. ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರದ ಭೂ ಕಕ್ಷೆ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಸೂರ್ಯ–ಭೂಮಿ ಎಲ್1 ಬಿಂದು** **ವಿವರಣೆ:** ಆದಿತ್ಯ-ಎಲ್1 ಸೂರ್ಯನ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು 15 ಲಕ್ಷ ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಸೂರ್ಯ–ಭೂಮಿ ಎಲ್1 ಬಿಂದುವಿನ ಸುತ್ತ ಹ್ಯಾಲೋ ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಸೌರ ವಾತಾವರಣ, ಸೌರ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಅಂತರಿಕ್ಷ ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಬಹುತೇಕ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅವಲೋಕಿಸಬಹುದು.

INFINITE IAS KAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
6. The State’s positive duty to safeguard the health and life of a person undertaking an indefinite hunger strike primarily flows from which Article of the Constitution? A. Article 14 B. Article 19 C. Article 21 D. Article 32 **Answer: C. Article 21**	**6. ಅನಿರ್ದಿಷ್ಟಾವಧಿ ಉಪವಾಸ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಜೀವವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ರಾಜ್ಯದ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಕರ್ತವ್ಯವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದದಿಂದ ಉದ್ಭವಿಸುತ್ತದೆ?** ಎ. ಅನುಚ್ಛೇದ 14 ಬಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 19 ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 21 ಡಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 32 **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಅನುಚ್ಛೇದ 21**
Explanation: Article 21 protects life and personal liberty and creates a positive obligation on the State to preserve life. A hunger strike may also involve freedoms under Article 19, but medical monitoring or proportionate intervention aimed at saving life must be balanced with the right to peaceful dissent.	**ವಿವರಣೆ:** ಅನುಚ್ಛೇದ 21 ಜೀವ ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಜೀವವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಕರ್ತವ್ಯವನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಉಪವಾಸ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹವು ಅನುಚ್ಛೇದ 19ರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಗಳಿಗೂ ಸಂಬಂಧಿಸಬಹುದು; ಆದರೆ ಜೀವ ಉಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಅಥವಾ ಸಮಚಿತ್ತದ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವನ್ನು ಶಾಂತಿಯುತ ಭಿನ್ನಮತದ ಹಕ್ಕಿನೊಂದಿಗೆ ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಬೇಕು.
7. Which of the following is a major limitation of India’s Wholesale Price Index (WPI)? A. It measures only service prices B. It largely excludes services from its basket C. It is compiled by the Reserve Bank of India D. It directly measures household cost of living **Answer: B. It largely excludes services from its basket**	**7. ಭಾರತದ ಸಗಟು ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದ ಪ್ರಮುಖ ಮಿತಿ ಯಾವುದು?** ಎ. ಅದು ಸೇವೆಗಳ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಅಳೆಯುತ್ತದೆ ಬಿ. ಅದರ ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆಗಳು ಬಹುತೇಕ ಹೊರಗುಳಿದಿವೆ ಸಿ. ಅದನ್ನು ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಡಿ. ಅದು ಕುಟುಂಬಗಳ ಜೀವನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಅಳೆಯುತ್ತದೆ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅದರ ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವೆಗಳು ಬಹುತೇಕ ಹೊರಗುಳಿದಿವೆ**
Explanation: WPI primarily tracks price changes in goods at the wholesale level and does not comprehensively cover services. Consumer Price Index is more closely related to retail inflation and the cost of living faced by households.	**ವಿವರಣೆ:** ಸಗಟು ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಗಟು ಹಂತದಲ್ಲಿನ ಸರಕುಗಳ ಬೆಲೆ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ. ಗ್ರಾಹಕ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಚಿಲ್ಲರೆ ದರ ಏರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಕುಟುಂಬಗಳು ಅನುಭವಿಸುವ ಜೀವನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

INFINITE IAS KAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
8. The Strait of Hormuz connects the Persian Gulf with the: A. Red Sea B. Gulf of Oman C. Mediterranean Sea D. Black Sea **Answer: B. Gulf of Oman** **Explanation:** The Strait of Hormuz links the Persian Gulf with the Gulf of Oman and, beyond it, the Arabian Sea. It is a critical global energy chokepoint because a substantial volume of seaborne oil and liquefied natural gas passes through it.	**8. ಹೋರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿಯು ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯನ್ನು ಯಾವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ?** ಎ. ಕೆಂಪು ಸಮುದ್ರ ಬಿ. ಓಮನ್ ಕೊಲ್ಲಿ ಸಿ. ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ ಡಿ. ಕಪ್ಪು ಸಮುದ್ರ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಓಮನ್ ಕೊಲ್ಲಿ** **ವಿವರಣೆ:** ಹೋರ್ಮುಜ್ ಜಲಸಂಧಿಯು ಪರ್ಷಿಯನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯನ್ನು ಓಮನ್ ಕೊಲ್ಲಿಯೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ಮುಂದೆ ಅರಬ್ಬಿ ಸಮುದ್ರದೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ. ಸಮುದ್ರಮಾರ್ಗದ ಕಚ್ಚಾ ತೈಲ ಮತ್ತು ದ್ರವೀಕೃತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲದ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣ ಇಲ್ಲಿ ಸಾಗುವುದರಿಂದ ಇದು ಜಾಗತಿಕ ಇಂಧನ ವಾಣಿಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಕೀರ್ಣ ದ್ವಾರವಾಗಿದೆ.
9. The Protection of Children from Sexual Offences (POCSO) Act defines a child as a person below the age of: A. 14 years B. 16 years C. 18 years D. 21 years **Answer: C. 18 years** **Explanation:** The POCSO Act, 2012 provides a gender-neutral legal framework for protecting all persons below 18 years from sexual assault, sexual harassment and pornography. It also prescribes child-friendly procedures for reporting, investigation and trial.	**9. ಲೈಂಗಿಕ ಅಪರಾಧಗಳಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ (ಪೋಕ್ಸೋ) ಪ್ರಕಾರ, ಎಷ್ಟು ವಯಸ್ಸಿನೊಳಗಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಮಗು ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?** ಎ. 14 ವರ್ಷ ಬಿ. 16 ವರ್ಷ ಸಿ. 18 ವರ್ಷ ಡಿ. 21 ವರ್ಷ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. 18 ವರ್ಷ** **ವಿವರಣೆ:** ಪೋಕ್ಸೋ ಕಾಯ್ದೆ, 2012ರಡಿ 18 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ವಯಸ್ಸಿನ ಎಲ್ಲ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಲೈಂಗಿಕ ದೌರ್ಜನ್ಯ, ಲೈಂಗಿಕ ಕಿರುಕುಳ ಮತ್ತು ಅಶ್ಲೀಲ ಚಿತ್ರಣದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಲಿಂಗತಟಸ್ಥ ಕಾನೂನು ಚೌಕಟ್ಟು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ವರದಿ, ತನಿಖೆ ಮತ್ತು ವಿಚಾರಣೆಗೆ ಮಕ್ಕಳ ಸ್ನೇಹಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನೂ ಅದು ನಿಗದಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

INFINITE IAS KAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
10. Under the Insolvency and Bankruptcy Code, insolvency proceedings concerning companies are primarily adjudicated by the: A. Debt Recovery Tribunal B. National Company Law Tribunal C. Competition Commission of India D. Securities Appellate Tribunal **Answer: B. National Company Law Tribunal** **Explanation:** The NCLT is the adjudicating authority for corporate insolvency resolution and liquidation under the Insolvency and Bankruptcy Code. The Debt Recovery Tribunal handles insolvency matters of individuals and partnership firms under the Code.	**10. ದಿವಾಳಿತನ ಮತ್ತು ದಿವಾಳಿ ಸಂಹಿತೆಯಡಿ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಿವಾಳಿತನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ನಿರ್ಣಯಿಸುತ್ತದೆ?** ಎ. ಸಾಲ ವಸೂಲಾತಿ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ ಬಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿ ಕಾನೂನು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ ಸಿ. ಭಾರತೀಯ ಸ್ಪರ್ಧಾ ಆಯೋಗ ಡಿ. ಷೇರುಪೇಟೆ ಮೇಲ್ಮನವಿ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿ ಕಾನೂನು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ** **ವಿವರಣೆ:** ದಿವಾಳಿತನ ಮತ್ತು ದಿವಾಳಿ ಸಂಹಿತೆಯಡಿ ಕಂಪನಿಗಳ ದಿವಾಳಿತನ ಪರಿಹಾರ ಮತ್ತು ಲಿಕ್ವಿಡೇಶನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಎನ್‌ಸಿಎಲ್‌ಟಿ ಆಗಿದೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ದಿವಾಳಿತನ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ಸಾಲ ವಸೂಲಾತಿ ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿ ನೋಡುತ್ತದೆ.
11. INS Sharda, whose visit to Colombo was highlighted in the news, belongs to which service? A. Indian Coast Guard B. Indian Navy C. Indian Air Force D. Border Security Force **Answer: B. Indian Navy** **Explanation:** INS Sharda is an Indian Navy offshore patrol vessel. Port visits by naval ships support maritime diplomacy, professional exchanges, training cooperation and stronger security partnerships with neighbouring countries.	**11. ಕೊಲಂಬೊ ಭೇಟಿಯ ಕುರಿತು ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಶಾರ್ದಾ ಯಾವ ಸೇವೆಗೆ ಸೇರಿದೆ?** ಎ. ಭಾರತೀಯ ಕರಾವಳಿ ರಕ್ಷಣಾ ಪಡೆ ಬಿ. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ ಸಿ. ಭಾರತೀಯ ವಾಯುಪಡೆ ಡಿ. ಗಡಿ ಭದ್ರತಾ ಪಡೆ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆ** **ವಿವರಣೆ:** ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಶಾರ್ದಾ ಭಾರತೀಯ ನೌಕಾಪಡೆಯ ಸಮುದ್ರಪರಿವೀಕ್ಷಣಾ ನೌಕೆಯಾಗಿದೆ. ನೌಕಾಪಡೆಯ ಬಂದರು ಭೇಟಿಗಳು ಸಮುದ್ರ ರಾಜತಾಂತ್ರಿಕತೆ, ವೃತ್ತಿಪರ ವಿನಿಮಯ, ತರಬೇತಿ ಸಹಕಾರ ಮತ್ತು ನೆರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಭದ್ರತಾ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತವೆ.

INFINITE IAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
12. Kinnerasani Wildlife Sanctuary is located in which State? A. Telangana B. Haryana C. Gujarat D. Tamil Nadu **Answer: A. Telangana** **Explanation:** Kinnerasani Wildlife Sanctuary is situated in the Bhadradri Kothagudem district of Telangana, around the Kinnerasani reservoir. It forms part of the forested landscape of the Eastern Ghats and supports diverse wildlife.	**12. ಕಿನ್ನೆರಸಾನಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?** ಎ. ತೆಲಂಗಾಣ ಬಿ. ಹರಿಯಾಣ ಸಿ. ಗುಜರಾತ್ ಡಿ. ತಮಿಳುನಾಡು **ಉತ್ತರ: ಎ. ತೆಲಂಗಾಣ** **ವಿವರಣೆ:** ಕಿನ್ನೆರಸಾನಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ತೆಲಂಗಾಣದ ಭದ್ರಾದ್ರಿ ಕೊತ್ತಗುಡೆಂ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಿನ್ನೆರಸಾನಿ ಜಲಾಶಯದ ಸುತ್ತಲೂ ಇದೆ. ಇದು ಪೂರ್ವಘಟ್ಟಗಳ ಅರಣ್ಯ ಭೂದೃಶ್ಯದ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದು, ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಶ್ರಯ ನೀಡುತ್ತದೆ.
13. Judicial recognition of the economic value of a homemaker's work is most closely associated with which idea? A. Only paid market work creates value B. Unpaid care and domestic work has measurable economic value C. Household work is outside the scope of compensation law D. Domestic work must be treated as agricultural labour **Answer: B. Unpaid care and domestic work has measurable economic value** **Explanation:** Courts have repeatedly observed that unpaid household and care work contributes substantially to family welfare and the economy. In compensation cases, the notional income of a homemaker cannot be treated as zero merely because the work is unpaid.	**13. ಗೃಹಿಣಿಯ ಕೆಲಸದ ಆರ್ಥಿಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನ್ಯಾಯಾಂಗವು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಕಲ್ಪನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?** ಎ. ಸಂಬಳ ದೊರೆಯುವ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾತ್ರ ಮೌಲ್ಯ ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ ಬಿ. ಅವೇತನ ಆರೈಕೆ ಮತ್ತು ಗೃಹಕಾರ್ಯಕ್ಕೂ ಅಳೆಯಬಹುದಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಮೌಲ್ಯವಿದೆ ಸಿ. ಗೃಹಕಾರ್ಯ ಪರಿಹಾರ ಕಾನೂನಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ ಡಿ. ಗೃಹಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕತ್ವವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅವೇತನ ಆರೈಕೆ ಮತ್ತು ಗೃಹಕಾರ್ಯಕ್ಕೂ ಅಳೆಯಬಹುದಾದ ಆರ್ಥಿಕ ಮೌಲ್ಯವಿದೆ** **ವಿವರಣೆ:** ಅವೇತನ ಗೃಹಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಆರೈಕೆ ಕೆಲಸವು ಕುಟುಂಬದ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕೂ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಮಹತ್ವದ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂದು ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು ಹಲವು ಬಾರಿ ಹೇಳಿವೆ. ಪರಿಹಾರ ಪ್ರಕರಣಗಳಲ್ಲಿ, ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಳ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಗೃಹಿಣಿಯ ಕಲ್ಪಿತ ಆದಾಯವನ್ನು ಶೂನ್ಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
14. The Foreign Contribution (Regulation) Act primarily regulates: A. Foreign direct investment in manufacturing B. Receipt and use of foreign contributions by certain persons and associations C. Import duty on foreign goods D. External commercial borrowings of companies **Answer: B. Receipt and use of foreign contributions by certain persons and associations** **Explanation:** FCRA regulates the acceptance and utilisation of foreign contributions and foreign hospitality by specified individuals, associations and organisations. Its stated purpose is to ensure that such funds do not adversely affect national interest.	**14. ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕಾಯ್ದೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?** ಎ. ಉತ್ಪಾದನಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆ ಬಿ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಘಟನೆಗಳು ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಬಳಸುವುದು ಸಿ. ವಿದೇಶಿ ಸರಕುಗಳ ಮೇಲಿನ ಆಮದು ಸುಂಕ ಡಿ. ಕಂಪನಿಗಳ ವಿದೇಶಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಾಲಗಳು **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಘಟನೆಗಳು ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಬಳಸುವುದು** **ವಿವರಣೆ:** ಎಫ್‌ಸಿಆರ್‌ಎ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು, ಸಂಘಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ವಿದೇಶಿ ಕೊಡುಗೆ ಹಾಗೂ ವಿದೇಶಿ ಆತಿಥ್ಯವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬಳಸುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ನಿಧಿಗಳು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಇದರ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.
15. The Armed Forces (Special Powers) Act may be applied in an area after it is declared a: A. Scheduled Area B. Disturbed Area C. Coastal Regulation Zone D. Special Economic Zone **Answer: B. Disturbed Area** **Explanation:** AFSPA operates in areas notified as 'disturbed areas'. It grants specified powers to the armed forces for maintaining public order, while its continued application has also generated debates concerning accountability, proportionality and human rights.	**15. ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ಘೋಷಿಸಿದ ನಂತರ ಅನ್ವಯಿಸಬಹುದು?** ಎ. ಅನುಸೂಚಿತ ಪ್ರದೇಶ ಬಿ. ಅಶಾಂತ ಪ್ರದೇಶ ಸಿ. ಕರಾವಳಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ವಲಯ ಡಿ. ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕ ವಲಯ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅಶಾಂತ ಪ್ರದೇಶ** **ವಿವರಣೆ:** ಎಎಫ್‌ಎಸ್‌ಪಿಎ 'ಅಶಾಂತ ಪ್ರದೇಶ'ವೆಂದು ಅಧಿಸೂಚಿಸಲಾದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಾಪಾಡಲು ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಈ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನ್ವಯದ ಕುರಿತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ, ಸಮಾನಾನುಪಾತ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಚರ್ಚೆಯೂ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
16. In the expression ‘E20 petrol’, the number 20 denotes: A. 20% methanol B. 20% biodiesel C. 20% ethanol blended with petrol D. 20 octane points above regular petrol **Answer: C. 20% ethanol blended with petrol** **Explanation:** E20 is a petrol blend containing 20% ethanol and 80% petrol by volume. Ethanol blending can reduce dependence on imported crude oil, support sugarcane and grain-based biofuel supply chains and lower certain tailpipe emissions.	**16. ‘ಇ20 ಪೆಟ್ರೋಲ್’ ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿ 20 ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?** ಎ. 20% ಮೆಥನಾಲ್ ಬಿ. 20% ಜೈವ ಡೀಸೆಲ್ ಸಿ. ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ಗೆ ಮಿಶ್ರಿತ 20% ಎಥನಾಲ್ ಡಿ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ಗಿಂತ 20 ಆಕ್ಟೇನ್ ಅಂಕಗಳು ಹೆಚ್ಚು **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ಗೆ ಮಿಶ್ರಿತ 20% ಎಥನಾಲ್** **ವಿವರಣೆ:** ಇ20 ಎಂದರೆ ಪರಿಮಾಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ 20% ಎಥನಾಲ್ ಮತ್ತು 80% ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಹೊಂದಿರುವ ಇಂಧನ ಮಿಶ್ರಣ. ಎಥನಾಲ್ ಮಿಶ್ರಣವು ಆಮದು ಕಚ್ಚಾ ತೈಲ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು, ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಧಾನ್ಯ ಆಧಾರಿತ ಜೈವ ಇಂಧನ ಸರಪಳಿಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲು ಹಾಗೂ ಕೆಲವು ವಾಹನ ಉತ್ಸರ್ಗಗಳನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಸಹಾಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.
17. Rare-earth elements are strategically important mainly because of their use in: A. Only cement production B. Only food processing C. Electronics, clean-energy systems and defence technologies D. Traditional rainwater harvesting alone **Answer: C. Electronics, clean-energy systems and defence technologies** **Explanation:** Rare-earth elements are used in permanent magnets, electric vehicles, wind turbines, advanced electronics, communication systems and defence equipment. Their geographically concentrated processing capacity makes supply-chain diversification a strategic priority.	**17. ಅಪರೂಪದ ಭೂಮೂಲಧಾತುಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಬಳಕೆಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಮಹತ್ವ ಪಡೆದಿವೆ?** ಎ. ಸಿಮೆಂಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾತ್ರ ಬಿ. ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾತ್ರ ಸಿ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ಶುದ್ಧ ಇಂಧನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಡಿ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಳೆನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾತ್ರ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ಶುದ್ಧ ಇಂಧನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು** **ವಿವರಣೆ:** ಅಪರೂಪದ ಭೂಮೂಲಧಾತುಗಳನ್ನು ಶಾಶ್ವತ ಚುಂಬಕಗಳು, ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹನಗಳು, ಗಾಳಿಚಕ್ರಗಳು, ಸುಧಾರಿತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ಸಂವಹನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅವುಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕೆಲವೇ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಯ ವೈವಿಧ್ಯೀಕರಣ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಆದ್ಯತೆಯಾಗಿದೆ.

INFINITE IAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
18. The MH-60R 'Seahawk' is primarily a: A. Main battle tank B. Multi-role naval helicopter C. Surface-to-surface ballistic missile D. Unmanned underwater vehicle **Answer: B. Multi-role naval helicopter** **Explanation:** The MH-60R is a ship-borne multi-role helicopter used for anti-submarine warfare, anti-surface warfare, surveillance and search-and-rescue missions. The headline sheet linked the Navy's second squadron, INAS 335, with INS Rajali in Tamil Nadu.	**18. ಎಂಎಚ್-60ಆರ್ 'ಸೀಹಾಕ್' ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ?** ಎ. ಪ್ರಧಾನ ಯುದ್ಧ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಬಿ. ಬಹುಪಾತ್ರ ನೌಕಾ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್ ಸಿ. ಭೂಮಿಯಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಹಾರುವ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಡಿ. ಮಾನವರಹಿತ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ವಾಹನ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಬಹುಪಾತ್ರ ನೌಕಾ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್** **ವಿವರಣೆ:** ಎಂಎಚ್-60ಆರ್ ನೌಕೆಯಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಿಸುವ ಬಹುಪಾತ್ರ ಹೆಲಿಕಾಪ್ಟರ್ ಆಗಿದ್ದು, ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ವಿರೋಧಿ ಯುದ್ಧ, ಮೇಲ್ಮೈ ನೌಕೆ ವಿರೋಧಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ನಿಗಾವಹಣೆ ಮತ್ತು ಶೋಧ–ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸುದ್ದಿಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೌಕಾಪಡೆಯ ಎರಡನೇ ದಳ ಐಎನ್ಎಸ್ 335 ಅನ್ನು ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಐಎನ್‌ಎಸ್ ರಾಜಾಲಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗಿದೆ.
19. The constitutional distribution of legislative subjects between the Union and the States is primarily provided in the: A. Fifth Schedule B. Sixth Schedule C. Seventh Schedule D. Ninth Schedule **Answer: C. Seventh Schedule** **Explanation:** The Seventh Schedule contains the Union List, State List and Concurrent List. Together with Articles 245–254, it forms the core constitutional framework for legislative federalism in India.	**19. ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಗಳ ನಡುವಿನ ಶಾಸನಾಧಿಕಾರದ ವಿಷಯ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?** ಎ. ಐದನೇ ಅನುಸೂಚಿ ಬಿ. ಆರನೇ ಅನುಸೂಚಿ ಸಿ. ಏಳನೇ ಅನುಸೂಚಿ ಡಿ. ಒಂಬತ್ತನೇ ಅನುಸೂಚಿ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಏಳನೇ ಅನುಸೂಚಿ** **ವಿವರಣೆ:** ಏಳನೇ ಅನುಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಪಟ್ಟಿ, ರಾಜ್ಯ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಸಮವರ್ತಿ ಪಟ್ಟಿ ಇವೆ. ಸಂವಿಧಾನದ 245ರಿಂದ 254ನೇ ವಿಧಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಇದು ಭಾರತದ ಶಾಸನಾತ್ಮಕ ಒಕ್ಕೂಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ.

INFINITE IAS KAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
20. Delimitation refers to the process of: A. Fixing the tenure of Parliament B. Redrawing the boundaries of electoral constituencies C. Recognising political parties D. Revising the anti-defection law **Answer: B. Redrawing the boundaries of electoral constituencies** **Explanation:** Delimitation is the readjustment of the number and territorial boundaries of constituencies based on constitutional and statutory criteria, usually using census data. Its objective is to maintain broadly equal representation while respecting administrative and geographical considerations.	**20. ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆ ಎಂದರೆ ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ?** ಎ. ಸಂಸತ್ತಿನ ಅವಧಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವುದು ಬಿ. ಚುನಾವಣಾ ಮತಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಮರುನಿರ್ಧರಿಸುವುದು ಸಿ. ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಮಾನ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು ಡಿ. ಪಕ್ಷಾಂತರ ವಿರೋಧಿ ಕಾನೂನನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸುವುದು **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಚುನಾವಣಾ ಮತಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಮರುನಿರ್ಧರಿಸುವುದು** **ವಿವರಣೆ:** ಕ್ಷೇತ್ರ ಮರುವಿಂಗಡಣೆ ಎಂದರೆ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಮಾನದಂಡಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮತಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಮರುಹೊಂದಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಜನಗಣತಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ; ಸಮಾನ ಪ್ರತಿನಿಧಿತ್ವದ ಜೊತೆಗೆ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನೂ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
21. The Land Ports Authority of India is mainly responsible for developing and managing: A. Major seaports B. Integrated check posts on international land borders C. Civil airports D. Inland waterways terminals only **Answer: B. Integrated check posts on international land borders** **Explanation:** LPAI develops and manages integrated check posts that facilitate passenger movement, trade, customs, immigration and security coordination at India's international land borders. It functions under the Union Ministry of Home Affairs.	**21. ಭಾರತೀಯ ಭೂ ಬಂದರುಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವುದನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?** ಎ. ಪ್ರಮುಖ ಸಮುದ್ರ ಬಂದರುಗಳು ಬಿ. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭೂ ಗಡಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಮಗ್ರ ತಪಾಸಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಸಿ. ನಾಗರಿಕ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಗಳು ಡಿ. ಒಳನಾಡು ಜಲಮಾರ್ಗ ಟರ್ಮಿನಲ್‌ಗಳು ಮಾತ್ರ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭೂ ಗಡಿಗಳಲ್ಲಿನ ಸಮಗ್ರ ತಪಾಸಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು** **ವಿವರಣೆ:** ಎಲ್‌ಪಿಎಐ ಭಾರತದ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭೂ ಗಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಸಂಚಾರ, ವಾಣಿಜ್ಯ, ಕಸ್ಟಮ್ಸ್, ವಲಸೆ ಮತ್ತು ಭದ್ರತಾ ಸಮನ್ವಯಕ್ಕೆ ನೆರವಾಗುವ ಸಮಗ್ರ ತಪಾಸಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಕೇಂದ್ರ ಗೃಹ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
22. A Regional Rapid Transit System (RRTS) is designed primarily to provide: A. Slow freight transport within a city B. High-speed regional commuter connectivity between urban centres C. Only airport-to-airport transport D. Rural road connectivity under PMGSY **Answer: B. High-speed regional commuter connectivity between urban centres** **Explanation:** RRTS is a high-capacity, high-frequency regional rail system intended to connect cities and major urban nodes over medium distances. It can reduce road congestion, travel time and pressure on metropolitan housing and transport systems.	**22. ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ತ್ವರಿತ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ (ಆರ್‌ಆರ್‌ಟಿಎಸ್) ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ?** ಎ. ನಗರದೊಳಗಿನ ನಿಧಾನ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಬಿ. ನಗರಕೇಂದ್ರಗಳ ನಡುವೆ ವೇಗದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪ್ರಯಾಣಿಕ ಸಂಪರ್ಕ ಸಿ. ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣದಿಂದ ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾಣಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸಾರಿಗೆ ಡಿ. ಪಿಎಂಜಿಎಸ್‌ವೈ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ರಸ್ತೆ ಸಂಪರ್ಕ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ನಗರಕೇಂದ್ರಗಳ ನಡುವೆ ವೇಗದ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಪ್ರಯಾಣಿಕ ಸಂಪರ್ಕ** **ವಿವರಣೆ:** ಆರ್‌ಆರ್‌ಟಿಎಸ್ ಮಧ್ಯಮ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ನಗರಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ನಗರಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನೆಯ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ರೈಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ. ಇದು ರಸ್ತೆ ಸಂಚಾರ ದಟ್ಟಣೆ, ಪ್ರಯಾಣ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಮಹಾನಗರಗಳ ವಸತಿ–ಸಾರಿಗೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.
23. Which is a commonly cited advantage of floating solar power projects on reservoirs? A. They require large-scale forest clearance B. They reduce land requirement and may reduce evaporation C. They can operate only at night D. They eliminate the need for electricity grids **Answer: B. They reduce land requirement and may reduce evaporation** **Explanation:** Floating photovoltaic systems use the water surface instead of scarce land. The panels can reduce direct solar exposure of the reservoir and may lower evaporation, while the cooling effect of water can improve panel efficiency in some conditions.	**23. ಜಲಾಶಯಗಳ ಮೇಲಿನ ತೇಲುವ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲ್ಪಡುವ ಪ್ರಯೋಜನ ಯಾವುದು?** ಎ. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಅರಣ್ಯ ತೆರವು ಅಗತ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಬಿ. ಭೂಮಿಯ ಅಗತ್ಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆವೀಕರಣವೂ ತಗ್ಗಬಹುದು ಸಿ. ಅವು ರಾತ್ರಿ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ ಡಿ. ವಿದ್ಯುತ್ ಜಾಲದ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಿವಾರಿಸುತ್ತವೆ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಭೂಮಿಯ ಅಗತ್ಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆವೀಕರಣವೂ ತಗ್ಗಬಹುದು** **ವಿವರಣೆ:** ತೇಲುವ ಸೌರ ಫಲಕಗಳು ವಿರಳ ಭೂಮಿಯ ಬದಲು ಜಲಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ. ಫಲಕಗಳು ಜಲಾಶಯದ ಮೇಲೆ ನೇರ ಸೂರ್ಯಕಿರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ಆವೀಕರಣವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು; ಕೆಲವು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ತಂಪುಗೊಳಿಸುವ ಪರಿಣಾಮ ಫಲಕಗಳ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
24. The indigenous device prototype ‘PARICHAY’, referred to in the NIMHANS news, is associated with treatment of: A. Cataract B. Stroke C. Kidney stones D. Diabetes **Answer: B. Stroke** **Explanation:** The headline links PARICHAY with an endovascular innovation laboratory and an indigenous stroke-device prototype. Endovascular stroke treatment involves navigating through blood vessels to remove or treat a clot that blocks blood flow to the brain.	**24. ನಿಮ್ಹಾನ್ಸ್ ಸುದ್ದಿಶೀರ್ಷಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ಸ್ವದೇಶಿ ಸಾಧನದ ಮಾದರಿ ‘ಪರಿಚಯ್’ ಯಾವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?** ಎ. ಕಣ್ಣಿನ ಮುತ್ತು ಬಿ. ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು ಸಿ. ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕಲ್ಲು ಡಿ. ಮಧುಮೇಹ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು** **ವಿವರಣೆ:** ಸುದ್ದಿಶೀರ್ಷಿಕೆಯು ‘ಪರಿಚಯ್’ ಅನ್ನು ಎಂಡೋವಾಸ್ಕ್ಯುಲರ್ ನವೀನತಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಮತ್ತು ಸ್ವದೇಶಿ ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು ಸಾಧನದ ಮಾದರಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತದೆ. ಎಂಡೋವಾಸ್ಕ್ಯುಲರ್ ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಲ್ಲಿ ರಕ್ತನಾಳಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಧನವನ್ನು ಸಾಗಿಸಿ ಮೆದುಳಿಗೆ ರಕ್ತಪ್ರವಾಹ ತಡೆಯುವ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
25. The Zoji La Tunnel is strategically important because it is expected to provide all-weather connectivity between: A. Jammu and Pathankot B. Shimla and Manali C. Srinagar and Leh D. Gangtok and Nathu La **Answer: C. Srinagar and Leh** **Explanation:** Zoji La lies on the Srinagar–Leh route. The tunnel is intended to provide more reliable year-round connectivity to Ladakh, improve civilian mobility and strengthen logistics for national security in a high-altitude border region.	**25. ಝೋಜಿ ಲಾ ಸುರಂಗವು ಯಾವ ಪ್ರದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿಂದ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಮಹತ್ವ ಪಡೆದಿದೆ?** ಎ. ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಪಠಾಣ್‌ಕೋಟ್ ಬಿ. ಶಿಮ್ಲಾ ಮತ್ತು ಮನಾಲಿ ಸಿ. ಶ್ರೀನಗರ ಮತ್ತು ಲೇಹ್ ಡಿ. ಗ್ಯಾಂಗ್ಟಾಕ್ ಮತ್ತು ನಾಥು ಲಾ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಶ್ರೀನಗರ ಮತ್ತು ಲೇಹ್** **ವಿವರಣೆ:** ಝೋಜಿ ಲಾ ಶ್ರೀನಗರ–ಲೇಹ್ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿದೆ. ಸುರಂಗವು ಲಡಾಖ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹ ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ಸಂಪರ್ಕ ಒದಗಿಸಿ ನಾಗರಿಕರ ಸಂಚಾರವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಗಡಿ ವಲಯದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭದ್ರತಾ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
26. Large-scale use of AI agents in workplaces makes which governance principle especially important? A. Complete removal of human responsibility B. Secrecy of all automated decisions C. Human oversight, accountability and auditability D. Prohibition of all digital systems **Answer: C. Human oversight, accountability and auditability** **Explanation:** AI agents can automate complex tasks, but organisations remain responsible for their outputs. Human supervision, traceable decision logs, bias testing, data protection and clear accountability are essential where automated systems affect employees, customers or the public.	**26. ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳ ವ್ಯಾಪಕ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಯಾವ ಆಡಳಿತ ತತ್ವದ ಮಹತ್ವ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ?** ಎ. ಮಾನವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಬಿ. ಎಲ್ಲಾ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ರಹಸ್ಯವಾಗಿಡುವುದು ಸಿ. ಮಾನವ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೀಯತೆ ಡಿ. ಎಲ್ಲಾ ಡಿಜಿಟಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಮಾನವ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೀಯತೆ** **ವಿವರಣೆ:** ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳು ಸಂಕೀರ್ಣ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತಗೊಳಿಸಿದರೂ ಅವುಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯೇ ಹೊಣೆಗಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಾನವ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ನಿರ್ಧಾರಗಳ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಬಹುದಾದ ದಾಖಲೆ, ಪೂರ್ವಾಗ್ರಹ ಪರೀಕ್ಷೆ, ದತ್ತಾಂಶ ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ಪಷ್ಟ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ.
27. Who became the first Indian to win the Norway Chess title? A. D. Gukesh B. Viswanathan Anand C. R. Praggnanandhaa D. Arjun Erigaisi **Answer: B. Viswanathan Anand** **Explanation:** Anand is India's first chess Grandmaster and a former World Chess Champion, making him a central figure in the development of Indian chess.	**27. ನಾರ್ವೇ ಚೆಸ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಯಾರು?** ಎ. ಡಿ. ಗುಕೇಶ್ ಬಿ. ವಿಶ್ವನಾಥನ್ ಆನಂದ್ ಸಿ. ಆರ್. ಪ್ರಜ್ಞಾನಂದ ಡಿ. ಅರ್ಜುನ್ ಎರಿಗೈಸಿ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ವಿಶ್ವನಾಥನ್ ಆನಂದ್** **ವಿವರಣೆ:** ಆನಂದ್ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಚೆಸ್ ಗ್ರ್ಯಾಂಡ್‌ಮಾಸ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಮಾಜಿ ವಿಶ್ವ ಚೆಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಆಗಿದ್ದು, ಭಾರತೀಯ ಚೆಸ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಪ್ರಮುಖ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
28. Total Fertility Rate (TFR) means the average number of children that would be born to a woman during her reproductive years under prevailing fertility rates. The replacement-level TFR is approximately: A. 1.0 B. 2.1 C. 3.5 D. 5.0 **Answer: B. 2.1** **Explanation:** A TFR of about 2.1 is commonly considered replacement level in populations with low mortality. A persistently lower rate may lead to population ageing and eventual decline unless offset by migration.	**28. ಒಟ್ಟು ಫಲವತ್ತತೆ ದರ ಎಂದರೆ ಪ್ರಚಲಿತ ಫಲವತ್ತತೆ ಮಾದರಿಯಡಿ ಮಹಿಳೆಯೊಬ್ಬಳು ತನ್ನ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಹೆರುವ ಸರಾಸರಿ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ. ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬದಲಿಸ್ಥಾನ ಮಟ್ಟದ ದರ ಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು?** ಎ. 1.0 ಬಿ. 2.1 ಸಿ. 3.5 ಡಿ. 5.0 **ಉತ್ತರ: ಬಿ. 2.1** **ವಿವರಣೆ:** ಕಡಿಮೆ ಮರಣ ಪ್ರಮಾಣವಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 2.1ರ ಒಟ್ಟು ಫಲವತ್ತತೆ ದರವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬದಲಿಸ್ಥಾನ ಮಟ್ಟವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ದರ ಕಂಡುಬಂದರೆ ವಲಸೆಯಿಂದ ಸಮತೋಲನವಾಗದ ಹೊರತು ಜನಸಂಖ್ಯಾ ವೃದ್ಧಾಪ್ಯ ಮತ್ತು ಕ್ರಮೇಣ ಕುಸಿತ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.
29. The 29th National Conference on e-Governance 2026 was to be held in: A. Bengaluru B. New Delhi C. Jaipur D. Hyderabad **Answer: A. Bengaluru** **Explanation:** The Bengaluru. Conferences on e-governance generally focus on digital public services, administrative innovation, interoperable platforms and citizen-centric delivery.	**29. 2026ರ 29ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಇ-ಆಡಳಿತ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಸಬೇಕಾಗಿತ್ತು?** ಎ. ಬೆಂಗಳೂರು ಬಿ. ನವದೆಹಲಿ ಸಿ. ಜೈಪುರ ಡಿ. ಹೈದರಾಬಾದ್ **ಉತ್ತರ: ಎ. ಬೆಂಗಳೂರು** **ವಿವರಣೆ:** ಬೆಂಗಳೂರು, ಇ-ಆಡಳಿತ ಸಮ್ಮೇಳನಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸೇವೆಗಳು, ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ನವೀನತೆ, ಪರಸ್ಪರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯ ವೇದಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕಕೇಂದ್ರಿತ ಸೇವಾ ವಿತರಣೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತವೆ.

INFINITE IAS KAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
30. In urban water governance, artificial intelligence is most appropriately used for: A. Eliminating public responsibility for water supply B. Real-time monitoring, leakage detection and demand forecasting C. Replacing all reservoirs with desalination plants D. Transferring all decisions to private companies **Answer: B. Real-time monitoring, leakage detection and demand forecasting** **Explanation:** AI can analyse sensor and consumption data to identify abnormal flows, predict demand and optimise pumping and distribution. It should assist accountable public decision-making rather than replace institutional responsibility or human judgement.	**30. ನಗರ ನೀರು ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಯಾವುದಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು?** ಎ. ನೀರು ಪೂರೈಕೆಯ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಬಿ. ನೈಜಕಾಲ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಸೋರಿಕೆ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗೆ ಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ಜಲಾಶಯಗಳನ್ನು ಉಪ್ಪುನೀರು ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಬದಲಿಸಲು ಡಿ. ಎಲ್ಲ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ಖಾಸಗಿ ಕಂಪನಿಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲು **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ನೈಜಕಾಲ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ಸೋರಿಕೆ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಗೆ** **ವಿವರಣೆ:** ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯು ಸಂವೇದಕ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನೀರಿನ ಹರಿವು ಗುರುತಿಸಲು, ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಮುನ್ಸೂಚಿಸಲು ಮತ್ತು ಪಂಪಿಂಗ್–ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಅದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಅಥವಾ ಮಾನವ ನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಬದಲಿಸದೆ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನಿರ್ಧಾರಕ್ಕೆ ನೆರವಾಗಬೇಕು.
31. Tuberculosis is caused by: A. Plasmodium falciparum B. Mycobacterium tuberculosis C. Vibrio cholerae D. Human immunodeficiency virus **Answer: B. Mycobacterium tuberculosis** **Explanation:** TB is an airborne infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis and most commonly affects the lungs. Early diagnosis, complete treatment, contact tracing, nutrition support and control of drug resistance are central to elimination strategies.	**31. ಕ್ಷಯರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಜೀವಾಣು ಯಾವುದು?** ಎ. ಪ್ಲಾಸ್ಮೋಡಿಯಂ ಫಾಲ್ಸಿಪಾರಮ್ ಬಿ. ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್ ಸಿ. ವಿಬ್ರಿಯೊ ಕಾಲೆರೇ ಡಿ. ಮಾನವ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಕೊರತೆ ವೈರಸ್ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್** **ವಿವರಣೆ:** ಕ್ಷಯರೋಗವು ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯೂಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್ ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಯುಮಾರ್ಗದ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವಾಗಿದ್ದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶ್ವಾಸಕೋಶವನ್ನು ബാധിಸುತ್ತದೆ. ಶೀಘ್ರ ಪತ್ತೆ, ಪೂರ್ಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆ, ಸಂಪರ್ಕ ಪತ್ತೆ, ಪೌಷ್ಟಿಕ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಔಷಧ ಪ್ರತಿರೋಧ ನಿಯಂತ್ರಣವು ನಿರ್ಮೂಲನಾ ತಂತ್ರದ ಕೇಂದ್ರ ಅಂಶಗಳಾಗಿವೆ.

INFINITE IAS KAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
32. In India, the policy repo rate is decided by the: A. Finance Commission B. Union Cabinet C. Monetary Policy Committee D. Securities and Exchange Board of India **Answer: C. Monetary Policy Committee** **Explanation:** The six-member Monetary Policy Committee determines the policy repo rate with the objective of achieving the inflation target while supporting growth. The RBI Governor chairs the committee and has a casting vote in case of a tie.	**32. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನೀತಿ ರೆಪೊ ದರವನ್ನು ಯಾರು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ?** ಎ. ಹಣಕಾಸು ಆಯೋಗ ಬಿ. ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸಂಪುಟ ಸಿ. ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿ ಡಿ. ಭಾರತೀಯ ಷೇರುಪೇಟೆ ಮತ್ತು ವಿನಿಮಯ ಮಂಡಳಿ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿ** **ವಿವರಣೆ:** ಆರು ಸದಸ್ಯರ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿ ಸಮಿತಿಯು ದರ ಏರಿಕೆ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ನೀತಿ ರೆಪೊ ದರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಆರ್‌ಬಿಐ ಗವರ್ನರ್ ಸಮಿತಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾಗಿದ್ದು, ಮತ ಸಮಬಲವಾದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಮತ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.
33. Climate finance primarily supports developing countries in undertaking: A. Only military modernisation B. Climate mitigation and adaptation C. Only fossil-fuel subsidies D. Currency intervention **Answer: B. Climate mitigation and adaptation** **Explanation:** Climate finance includes public and private financial flows for reducing greenhouse-gas emissions and building resilience to climate impacts. Adaptation finance is especially important for vulnerable sectors such as agriculture, water, health and coastal infrastructure.	**33. ಹವಾಮಾನ ಹಣಕಾಸು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ?** ಎ. ಸೈನಿಕ ಆಧುನೀಕರಣ ಮಾತ್ರ ಬಿ. ಹವಾಮಾನ ಶಮನ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಸಿ. ಜೀವಾಶ್ಮ ಇಂಧನ ಅನುದಾನ ಮಾತ್ರ ಡಿ. ಕರೆನ್ಸಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಹವಾಮಾನ ಶಮನ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ** **ವಿವರಣೆ:** ಹವಾಮಾನ ಹಣಕಾಸು ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಉತ್ಸರ್ಗ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಣಾಮಗಳಿಗೆ ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ಹಣಕಾಸು ಹರಿವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಕೃಷಿ, ನೀರು, ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳಂತಹ ದುರ್ಬಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹಣಕಾಸು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

INFINITE IAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
34. Which of the following is correctly identified as a critical-mineral application? A. Lithium in traditional brick making only B. Cobalt solely in paper production C. Lithium, cobalt and nickel in battery technologies D. Rare earths only in food preservation **Answer: C. Lithium, cobalt and nickel in battery technologies** **Explanation:** Lithium, cobalt and nickel are key inputs in many rechargeable battery chemistries. Critical minerals also support renewable energy, electronics, telecommunications and defence, making secure and diversified supply chains important.	**34. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನಿರ್ಣಾಯಕ ಖನಿಜಗಳ ಸರಿಯಾದ ಬಳಕೆಯಾಗಿದೆ?** ಎ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಇಟ್ಟಿಗೆ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಲಿಥಿಯಂ ಬಿ. ಕಾಗದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕೋಬಾಲ್ಟ್ ಸಿ. ಬ್ಯಾಟರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಥಿಯಂ, ಕೋಬಾಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ನಿಕಲ್ ಡಿ. ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಅಪರೂಪದ ಭೂಮೂಲಧಾತುಗಳು **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಬ್ಯಾಟರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಥಿಯಂ, ಕೋಬಾಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ನಿಕಲ್** **ವಿವರಣೆ:** ಲಿಥಿಯಂ, ಕೋಬಾಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ನಿಕಲ್ ಅನೇಕ ಮರುಭರ್ತಿಸಬಹುದಾದ ಬ್ಯಾಟರಿ ರಸಾಯನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಒಳಾಂಶಗಳಾಗಿವೆ. ನಿರ್ಣಾಯಕ ಖನಿಜಗಳು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್, ದೂರಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೂ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಪೂರೈಕೆ ಸರಪಳಿಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತವೆ.
35. The ‘right to be forgotten’ is most closely connected with the right to: A. Property B. Privacy and informational self-determination C. Bear arms D. Free trade **Answer: B. Privacy and informational self-determination** **Explanation:** The right to be forgotten concerns limiting continued online access to personal information in appropriate cases, including de-indexing search results. It is not absolute and must be balanced against freedom of expression, public interest, open justice and the right to information.	**35. ‘ಮರೆತುಹೋಗುವ ಹಕ್ಕು’ ಯಾವ ಹಕ್ಕಿನೊಂದಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ನಿಕಟವಾಗಿ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?** ಎ. ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕು ಬಿ. ಗೌಪ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸ್ವಯಂನಿರ್ಧಾರ ಹಕ್ಕು ಸಿ. ಶಸ್ತ್ರ ಧರಿಸುವ ಹಕ್ಕು ಡಿ. ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರದ ಹಕ್ಕು **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಗೌಪ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಸ್ವಯಂನಿರ್ಧಾರ ಹಕ್ಕು** **ವಿವರಣೆ:** ಮರೆತುಹೋಗುವ ಹಕ್ಕು ಸೂಕ್ತ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿಗೆ ನಿರಂತರ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸುವುದು, ಹುಡುಕಾಟ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು ಮುಂತಾದ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಇದು ನಿರಪೇಕ್ಷ ಹಕ್ಕಲ್ಲ; ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಿತ, ಮುಕ್ತ ನ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕಿನೊಂದಿಗೆ ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸಬೇಕು.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
36. The S-400 'Triumf' is a: A. Nuclear-powered submarine B. Main battle tank C. Long-range air-defence missile system D. Aircraft carrier **Answer: C. Long-range air-defence missile system** **Explanation:** The S-400 is a mobile long-range surface-to-air missile system designed to detect, track and engage aircraft, drones and certain missile threats at different ranges and altitudes. It is used to create layered air defence.	**36. ಎಸ್-400 'ಟ್ರಯಂಫ್' ಯಾವ ರೀತಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ?** ಎ. ಅಣುಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೌಕೆ ಬಿ. ಪ್ರಧಾನ ಯುದ್ಧ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಸಿ. ದೀರ್ಘಶ್ರೇಣಿಯ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಡಿ. ವಿಮಾನವಾಹಕ ನೌಕೆ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ದೀರ್ಘಶ್ರೇಣಿಯ ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ** **ವಿವರಣೆ:** ಎಸ್-400 ಚಲಿಸುವ ದೀರ್ಘಶ್ರೇಣಿಯ ಭೂಮಿಯಿಂದ ವಾಯುವಿಗೆ ಹಾರುವ ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ವಿಮಾನಗಳು, ಡ್ರೋನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲವು ಕ್ಷಿಪಣಿ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿಭಿನ್ನ ದೂರ ಮತ್ತು ಎತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿ ಎದುರಿಸಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಪದರಿತ ವಾಯು ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
37. E85 fuel normally contains approximately: A. 85% petrol and 15% ethanol B. 85% diesel and 15% biodiesel C. 85% ethanol and 15% petrol D. 85% hydrogen and 15% methane **Answer: C. 85% ethanol and 15% petrol** **Explanation:** E85 is a high-ethanol fuel blend generally containing up to about 85% ethanol and the balance petrol, though the exact seasonal composition may vary. It requires compatible flex-fuel vehicle technology.	**37. ಇ85 ಇಂಧನವು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸುಮಾರು ಎಷ್ಟು ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?** ಎ. 85% ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು 15% ಎಥನಾಲ್ ಬಿ. 85% ಡೀಸೆಲ್ ಮತ್ತು 15% ಜೈವ ಡೀಸೆಲ್ ಸಿ. 85% ಎಥನಾಲ್ ಮತ್ತು 15% ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಡಿ. 85% ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು 15% ಮೀಥೇನ್ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. 85% ಎಥನಾಲ್ ಮತ್ತು 15% ಪೆಟ್ರೋಲ್** **ವಿವರಣೆ:** ಇ85 ಹೆಚ್ಚಿನ ಎಥನಾಲ್ ಹೊಂದಿರುವ ಇಂಧನ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದ್ದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸುಮಾರು 85% ಎಥನಾಲ್ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಭಾಗ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ; ಋತುವಿನ ಪ್ರಕಾರ ನಿಖರ ಪ್ರಮಾಣ ಬದಲಾಗಬಹುದು. ಇದನ್ನು ಬಳಸಲು ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಫ್ಲೆಕ್ಸ್-ಫ್ಯುಯೆಲ್ ವಾಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಗತ್ಯ.

INFINITE IAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
38. A Producer Price Index (PPI) differs from a Consumer Price Index mainly because PPI measures prices: A. Paid by final consumers only B. Received by producers for their output C. Of imported services only D. Of financial assets only **Answer: B. Received by producers for their output** **Explanation:** PPI measures price changes from the producer's perspective, generally at the point where goods and services leave the producer. CPI measures prices paid by households. A comprehensive PPI can capture services better than a goods-heavy wholesale index.	**38. ಉತ್ಪಾದಕರ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಗ್ರಾಹಕ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕದಿಂದ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ? ಉತ್ಪಾದಕರ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಯಾವುದನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ?** ಎ. ಅಂತಿಮ ಗ್ರಾಹಕರು ಮಾತ್ರ ಪಾವತಿಸುವ ಬೆಲೆ ಬಿ. ಉತ್ಪಾದಕರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪಡೆಯುವ ಬೆಲೆ ಸಿ. ಆಮದು ಸೇವೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮಾತ್ರ ಡಿ. ಹಣಕಾಸು ಆಸ್ತಿಗಳ ಬೆಲೆ ಮಾತ್ರ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಉತ್ಪಾದಕರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪಡೆಯುವ ಬೆಲೆ** **ವಿವರಣೆ:** ಉತ್ಪಾದಕರ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಸರಕುಗಳು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು ಉತ್ಪಾದಕರಿಂದ ಹೊರಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಬೆಲೆ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಹಕ ಬೆಲೆ ಸೂಚ್ಯಂಕವು ಕುಟುಂಬಗಳು ಪಾವತಿಸುವ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಅಳೆಯುತ್ತದೆ. ಸಮಗ್ರ ಪಿಪಿಐ ಸೇವೆಗಳನ್ನೂ ಸಗಟು ಸೂಚ್ಯಂಕಕ್ಕಿಂತ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಒಳಗೊಳ್ಳಬಹುದು.
39. Antimicrobial resistance occurs when: A. The human body becomes resistant to all medicines B. Medicines become physically stronger C. Microorganisms evolve and no longer respond effectively to medicines D. Vaccines automatically stop working after one year **Answer: C. Microorganisms evolve and no longer respond effectively to medicines** **Explanation:** AMR arises when bacteria, viruses, fungi or parasites change so that antimicrobial medicines become less effective. Misuse and overuse of antimicrobials in humans, animals and agriculture accelerate resistance, making infections harder and costlier to treat.	**39. ಪ್ರತಿಜೀವಾಣು ಔಷಧ ಪ್ರತಿರೋಧ ಯಾವಾಗ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?** ಎ. ಮಾನವ ದೇಹವು ಎಲ್ಲಾ ಔಷಧಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧಿಯಾಗುವಾಗ ಬಿ. ಔಷಧಗಳು ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಲವಾಗುವಾಗ ಸಿ. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಬದಲಾಗಿದ್ದು ಔಷಧಗಳಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸದಾಗ ಡಿ. ಲಸಿಕೆಗಳು ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಕೆಲಸ ನಿಲ್ಲಿಸಿದಾಗ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಬದಲಾಗಿದ್ದು ಔಷಧಗಳಿಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸದಾಗ** **ವಿವರಣೆ:** ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ವೈರಸ್, ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಅಥವಾ ಪರೋಪಜೀವಿಗಳು ಬದಲಾಗುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿಜೀವಾಣು ಔಷಧಗಳು ಕಡಿಮೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗುವ ಸ್ಥಿತಿಯೇ ಎಎಂಆರ್. ಮಾನವರು, ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಔಷಧಗಳ ಅತಿಯಾದ ಅಥವಾ ತಪ್ಪಾದ ಬಳಕೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸಿ ಸೋಂಕುಗಳ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಕಠಿಣ ಮತ್ತು ದುಬಾರಿಯಾಗಿಸುತ್ತದೆ.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
40. RudraM-II is best described as an Indian: A. Anti-satellite interceptor B. Air-to-surface anti-radiation missile C. Intercontinental ballistic missile D. Submarine-launched cruise missile **Answer: B. Air-to-surface anti-radiation missile** **Explanation:** RudraM-II is an indigenously developed air-to-surface missile intended to engage radiation-emitting targets such as hostile radar and air-defence installations. Such missiles support suppression or destruction of enemy air defences.	**40. ರುದ್ರಎಂ-II ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಹೇಗೆ ವರ್ಣಿಸಬಹುದು?** ಎ. ಉಪಗ್ರಹ ವಿರೋಧಿ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಬಿ. ವಾಯುವಿನಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಹಾರುವ ಆಂಟಿ-ರೇಡಿಯೇಶನ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಸಿ. ಅಂತರಖಂಡ ಬ್ಯಾಲಿಸ್ಟಿಕ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಡಿ. ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೌಕೆಯಿಂದ ಉಡಾಯಿಸುವ ಕ್ರೂಸ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ವಾಯುವಿನಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಹಾರುವ ಆಂಟಿ-ರೇಡಿಯೇಶನ್ ಕ್ಷಿಪಣಿ** **ವಿವರಣೆ:** ರುದ್ರಎಂ-II ಸ್ವದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ವಾಯುವಿನಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ ಹಾರುವ ಕ್ಷಿಪಣಿಯಾಗಿದ್ದು, ಶತ್ರು ರಾಡಾರ್ ಮತ್ತು ವಾಯು ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ಥಾವರಗಳಂತಹ ಕಿರಣ ಹೊರಸೂಸುವ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಹೊಡೆಯಲು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಕ್ಷಿಪಣಿಗಳು ಶತ್ರು ವಾಯು ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸಲು ಅಥವಾ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಸಹಾಯಕ.
41. A State-level Quantum Task Force would most directly support development in which field? A. Conventional thermal power only B. Quantum computing, sensing and communication C. Manual land surveying only D. Traditional postal services **Answer: B. Quantum computing, sensing and communication** **Explanation:** Quantum technologies use quantum-mechanical effects for advanced computation, highly sensitive measurement and secure communication. A task force can coordinate research, skills, start-ups, industry partnerships and public policy for the emerging ecosystem.	**41. ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಕ್ವಾಂಟಂ ಕಾರ್ಯಪಡೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತದೆ?** ಎ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾತ್ರ ಬಿ. ಕ್ವಾಂಟಂ ಗಣನೆ, ಸಂವೇದನೆ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ಸಿ. ಕೈಯಾರೆ ಭೂಮಾಪನ ಮಾತ್ರ ಡಿ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಅಂಚೆ ಸೇವೆಗಳು **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಕ್ವಾಂಟಂ ಗಣನೆ, ಸಂವೇದನೆ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ** **ವಿವರಣೆ:** ಕ್ವಾಂಟಂ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಸುಧಾರಿತ ಗಣನೆ, ಅತಿಸೂಕ್ಷ್ಮ ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಂವಹನಕ್ಕಾಗಿ ಕ್ವಾಂಟಂ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತವೆ. ಕಾರ್ಯಪಡೆಯು ಸಂಶೋಧನೆ, ಕೌಶಲ್ಯ, ನವೋದ್ಯಮಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪಾಲುದಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ನೀತಿಯನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸಬಹುದು.

INFINITE IAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
42. The India–Middle East–Europe Economic Corridor (IMEC) is envisaged as a network of: A. Only military bases B. Rail, shipping, energy and digital connectivity links C. Only inland waterways within India D. Only oil pipelines between India and Russia **Answer: B. Rail, shipping, energy and digital connectivity links** **Explanation:** IMEC is conceived as a multimodal connectivity initiative linking India with the Arabian Peninsula and Europe through ports, rail corridors and associated energy and digital infrastructure. Its success depends on finance, interoperability and geopolitical stability.	**42. ಭಾರತ–ಮಧ್ಯಪ್ರಾಚ್ಯ–ಯುರೋಪ್ ಆರ್ಥಿಕ ಕಾರಿಡಾರ್ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಜಾಲವಾಗಿ ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿದೆ?** ಎ. ಸೈನಿಕ ನೆಲೆಗಳು ಮಾತ್ರ ಬಿ. ರೈಲು, ನೌಕಾಸಾಗಣೆ, ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕೊಂಡಿಗಳು ಸಿ. ಭಾರತದೊಳಗಿನ ಒಳನಾಡು ಜಲಮಾರ್ಗಗಳು ಮಾತ್ರ ಡಿ. ಭಾರತ ಮತ್ತು ರಷ್ಯಾ ನಡುವಿನ ತೈಲ ಕೊಳವೆಮಾರ್ಗಗಳು ಮಾತ್ರ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ರೈಲು, ನೌಕಾಸಾಗಣೆ, ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂಪರ್ಕ ಕೊಂಡಿಗಳು** **ವಿವರಣೆ:** ಐಎಂಇಸಿ ಭಾರತವನ್ನು ಅರೇಬಿಯನ್ ಉಪಖಂಡ ಮತ್ತು ಯುರೋಪ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಬಂದರುಗಳು, ರೈಲು ಕಾರಿಡಾರ್‌ಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿತ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದ ಮೂಲಕ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಬಹುಮಾಧ್ಯಮ ಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ. ಇದರ ಯಶಸ್ಸು ಹಣಕಾಸು, ಪರಸ್ಪರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಭೂರಾಜಕೀಯ ಸ್ಥಿರತೆಯ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ.
43. Workers' remittances received from abroad are generally recorded in India's balance of payments under the: A. Capital account as foreign direct investment B. Current account as secondary income/transfers C. Official reserve account only D. Merchandise trade account as exports **Answer: B. Current account as secondary income/transfers** **Explanation:** Personal remittances are unilateral transfers and are recorded in the current account, generally under secondary income. They provide foreign-exchange inflows and support household consumption, savings and external-sector stability.	**43. ವಿದೇಶಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕಳುಹಿಸುವ ಹಣವನ್ನು ಭಾರತದ ಪಾವತಿಗಳ ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಖಾತೆಯಡಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?** ಎ. ವಿದೇಶಿ ನೇರ ಹೂಡಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಬಂಡವಾಳ ಖಾತೆ ಬಿ. ದ್ವಿತೀಯ ಆದಾಯ ಅಥವಾ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾಗಿರುವ ಚಲುವಳಿ ಖಾತೆ ಸಿ. ಅಧಿಕೃತ ಮೀಸಲು ಖಾತೆ ಮಾತ್ರ ಡಿ. ಸರಕು ರಫ್ತಾಗಿರುವ ವಾಣಿಜ್ಯ ಖಾತೆ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ದ್ವಿತೀಯ ಆದಾಯ ಅಥವಾ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾಗಿರುವ ಚಲುವಳಿ ಖಾತೆ** **ವಿವರಣೆ:** ವೈಯಕ್ತಿಕ ಹಣಕಳುಹಿಕೆಗಳು ಏಕಪಕ್ಷೀಯ ವರ್ಗಾವಣೆಗಳಾಗಿದ್ದು ಚಲುವಳಿ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ದ್ವಿತೀಯ ಆದಾಯದಡಿ ದಾಖಲಾಗುತ್ತವೆ. ಅವು ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಒಳಹರಿವು ಒದಗಿಸಿ ಕುಟುಂಬಗಳ ಬಳಕೆ, ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ವಲಯದ ಸ್ಥಿರತೆಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತವೆ.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
44. VLEO, used in the context of a satellite mission, stands for: A. Variable Lunar Elliptical Orbit B. Vertical Launch Earth Operation C. Very Low Earth Orbit D. Verified Long-range Equatorial Orbit **Answer: C. Very Low Earth Orbit** **Explanation:** VLEO refers to orbits at very low altitudes above Earth, generally below conventional low Earth orbit bands. Such satellites can achieve high-resolution observation and lower communication latency but face stronger atmospheric drag and require advanced propulsion or aerodynamic design.	**44. ಉಪಗ್ರಹ ಮಿಷನ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ವಿಎಲ್‌ಇಒ ಎಂಬ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪದ ಪೂರ್ಣರೂಪ ಯಾವುದು?** ಎ. ವ್ಯಾರಿಯಬಲ್ ಲೂನಾರ್ ಎಲಿಪ್ಟಿಕಲ್ ಆರ್ಬಿಟ್ ಬಿ. ವರ್ಟಿಕಲ್ ಲಾಂಚ್ ಅರ್ಥ್ ಆಪರೇಶನ್ ಸಿ. ವೆರಿ ಲೋ ಅರ್ಥ್ ಆರ್ಬಿಟ್ ಡಿ. ವೆರಿಫೈಡ್ ಲಾಂಗ್-ರೇಂಜ್ ಇಕ್ವೇಟೋರಿಯಲ್ ಆರ್ಬಿಟ್ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ವೆರಿ ಲೋ ಅರ್ಥ್ ಆರ್ಬಿಟ್** **ವಿವರಣೆ:** ವಿಎಲ್‌ಇಒ ಎಂದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರದ ಭೂ ಕಕ್ಷೆಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುವ ಕಕ್ಷೆಗಳು. ಇವು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯ ಭೂ ಅವಲೋಕನ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಸಂವಹನ ವಿಳಂಬ ನೀಡಬಹುದು; ಆದರೆ ಹೆಚ್ಚು ವಾತಾವರಣೀಯ ಎಳೆತ ಎದುರಾಗುವುದರಿಂದ ಸುಧಾರಿತ ಚಾಲನಾ ಅಥವಾ ವಾಯುಗತಿಕ ವಿನ್ಯಾಸ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.
45. Which principle is most appropriate for the ethical use of artificial intelligence in the cultural sector? A. AI outputs should automatically replace all human creators B. Human agency, transparency, copyright respect and bias safeguards should be maintained C. Cultural data may be used without consent in every case D. Algorithms should remain permanently unaccountable **Answer: B. Human agency, transparency, copyright respect and bias safeguards should be maintained** **Explanation:** AI can assist preservation, translation, restoration and access to culture, but it may reproduce bias, misuse copyrighted works or erase community context. Ethical deployment requires consent where relevant, attribution, transparency and meaningful human control.	**45. ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ನೈತಿಕ ಬಳಕೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾದ ತತ್ವ ಯಾವುದು?** ಎ. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಮಾನವ ಸೃಷ್ಟಿಕರ್ತರನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಬದಲಿಸಬೇಕು ಬಿ. ಮಾನವ ಪಾತ್ರ, ಪಾರದರ್ಶಕತೆ, ಕೃತಿಸ್ವಾಮ್ಯ ಗೌರವ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಾಗ್ರಹ ತಡೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಬೇಕು ಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ಅನುಮತಿಯಿಲ್ಲದೆ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ದತ್ತಾಂಶ ಬಳಸಬಹುದು ಡಿ. ಅಲ್ಗೋರಿದಮ್‌ಗಳು ಶಾಶ್ವತವಾಗಿ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಹೊರಗಿರಬೇಕು **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ಮಾನವ ಪಾತ್ರ, ಪಾರದರ್ಶಕತೆ, ಕೃತಿಸ್ವಾಮ್ಯ ಗೌರವ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವಾಗ್ರಹ ತಡೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಬೇಕು** **ವಿವರಣೆ:** ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಅನುವಾದ, ಪುನರುಜ್ಜೀವನ ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಕ್ಕೆ ನೆರವಾಗಬಹುದು. ಆದರೆ ಅದು ಪೂರ್ವಾಗ್ರಹ ಪುನರುತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು, ಕೃತಿಸ್ವಾಮ್ಯ ಕೃತಿಗಳನ್ನು ದುರುಪಯೋಗಪಡಿಸಬಹುದು ಅಥವಾ ಸಮುದಾಯದ ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ಅಳಿಸಬಹುದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅನುಮತಿ, ಮೂಲ ಉಲ್ಲೇಖ, ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಮಾನವ ನಿಯಂತ್ರಣ ಇರಬೇಕು.

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
46. Rainfall that evaporates before reaching the ground is called: A. Dew B. Virga C. Frost D. Smog **Answer: B. Virga** **Explanation:** Virga is precipitation that falls from a cloud but evaporates or sublimates before reaching the ground. It is common in dry lower layers of the atmosphere and can create downdrafts because evaporation cools the surrounding air.	**46. ನೆಲವನ್ನು ತಲುಪುವ ಮುನ್ನವೇ ಆವಿಯಾಗುವ ಮಳೆಯನ್ನೇನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?** ಎ. ಹನಿ ಬಿ. ವಿರ್ಗಾ ಸಿ. ಹಿಮಪಾತದ ಹಿಮಪದರ ಡಿ. ಧೂಮಮಂಜು **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ವಿರ್ಗಾ** **ವಿವರಣೆ:** ಮೋಡದಿಂದ ಕೆಳಗೆ ಬೀಳುವ ಮಳೆಬಿಂದುಗಳು ನೆಲ ತಲುಪುವ ಮೊದಲು ಆವಿಯಾಗುವುದು ಅಥವಾ ಉರ್ಧ್ವಪಾತನಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ವಿರ್ಗಾ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಕೆಳ ವಾತಾವರಣ ಒಣವಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯ; ಆವೀಕರಣದಿಂದ ಸುತ್ತಲಿನ ಗಾಳಿ ತಣ್ಣಗಾಗುವುದರಿಂದ ಕೆಳಮುಖ ಗಾಳಿಹರಿವು ಉಂಟಾಗಬಹುದು.
47. INS Mahendragiri is associated with which shipbuilding programme? A. Project 15B destroyers B. Project 75 submarines C. Project 17A stealth frigates D. Project 28 anti-submarine corvettes **Answer: C. Project 17A stealth frigates** **Explanation:** INS Mahendragiri is a Project 17A stealth frigate. These ships are designed with reduced radar signatures, modern sensors, integrated weapons and improved survivability for multi-role naval operations.	**47. ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಮಹೇಂದ್ರಗಿರಿ ಯಾವ ನೌಕಾನಿರ್ಮಾಣ ಯೋಜನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?** ಎ. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 15ಬಿ ವಿಧ್ವಂಸಕ ನೌಕೆಗಳು ಬಿ. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 75 ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೌಕೆಗಳು ಸಿ. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 17ಎ ಗುಪ್ತಚರ ಫ್ರಿಗೇಟ್‌ಗಳು ಡಿ. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 28 ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ವಿರೋಧಿ ಕಾರ್ವೆಟ್‌ಗಳು **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 17ಎ ಗುಪ್ತಚರ ಫ್ರಿಗೇಟ್‌ಗಳು** **ವಿವರಣೆ:** ಐಎನ್‌ಎಸ್ ಮಹೇಂದ್ರಗಿರಿ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ 17ಎ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಸ್ಟೆಲ್ತ್ ಫ್ರಿಗೇಟ್ ಆಗಿದೆ. ಆಧುನಿಕ ಸಂವೇದಕಗಳು, ಸಮಗ್ರ ಶಸ್ತ್ರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಜೀವಿತಕ್ಷಮತೆಯೊಂದಿಗೆ ಬಹುಪಾತ್ರ ನೌಕಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಈ ನೌಕೆಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

INFINITE IAS KAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
48. The H-1B visa of the United States is mainly meant for: A. Tourists on short holidays B. Workers in specialty occupations requiring specialised knowledge C. Permanent agricultural landowners D. Refugees automatically granted citizenship **Answer: B. Workers in specialty occupations requiring specialised knowledge** **Explanation:** H-1B is a non-immigrant work visa for specialty occupations that generally require specialised knowledge and a relevant degree or equivalent qualification. It is widely used in technology, engineering, research, finance and healthcare-related roles.	**48. ಅಮೆರಿಕದ ಎಚ್-1ಬಿ ವೀಸಾ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಯಾರಿಗಾಗಿ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ?** ಎ. ಅಲ್ಪಾವಧಿ ರಜೆಗೆ ತೆರಳುವ ಪ್ರವಾಸಿಗರು ಬಿ. ವಿಶೇಷ ಜ್ಞಾನ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪರಿಣತಿ ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಸಿ. ಶಾಶ್ವತ ಕೃಷಿಭೂಮಿ ಮಾಲೀಕರು ಡಿ. ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಪೌರತ್ವ ಪಡೆಯುವ ನಿರಾಶ್ರಿತರು **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ವಿಶೇಷ ಜ್ಞಾನ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪರಿಣತಿ ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಕಾರ್ಮಿಕರು** **ವಿವರಣೆ:** ಎಚ್-1ಬಿ ವಿಶೇಷ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಪದವಿ ಅಥವಾ ಸಮಾನ ಅರ್ಹತೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪರಿಣತಿ ವೃತ್ತಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ವಲಸೇತರ ಕೆಲಸದ ವೀಸಾ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಸಂಶೋಧನೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
49. The Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) functions under the: A. Ministry of Agriculture and Farmers Welfare B. Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution C. Ministry of Health and Family Welfare D. Ministry of Commerce and Industry **Answer: C. Ministry of Health and Family Welfare** **Explanation:** FSSAI is the statutory food-safety regulator established under the Food Safety and Standards Act, 2006. It sets standards, regulates manufacture and sale, oversees licensing and coordinates enforcement to protect public health.	**49. ಭಾರತೀಯ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯದ ಅಧೀನದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?** ಎ. ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ ಬಿ. ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣೆ ಸಚಿವಾಲಯ ಸಿ. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ ಡಿ. ವಾಣಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವಾಲಯ **ಉತ್ತರ: ಸಿ. ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ** **ವಿವರಣೆ:** ಎಫ್ಎಸ್ಎಸ್ಎಐ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಮಾನದಂಡಗಳ ಕಾಯ್ದೆ, 2006ರಡಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾದ ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಆಹಾರ ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಂತ್ರಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿ, ಉತ್ಪಾದನೆ–ಮಾರಾಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ, ಪರವಾನಗಿಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಜಾರಿ ಸಮನ್ವಯ ನಡೆಸುತ್ತದೆ.

INFINITE IAS

ENGLISH	ಕನ್ನಡ
50. In football, VAR stands for: A. Virtual Athletic Ranking B. Video Assistant Referee C. Verified Action Replay D. Visual Arbitration Rule **Answer: B. Video Assistant Referee**	**50. ಫುಟ್‌ಬಾಲ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಎಆರ್ ಎಂಬ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪದ ಪೂರ್ಣರೂಪ ಯಾವುದು?** ಎ. ವರ್ಚುವಲ್ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಬಿ. ವಿಡಿಯೋ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ರೆಫರಿ ಸಿ. ವೆರಿಫೈಡ್ ಆಕ್ಷನ್ ರಿಪ್ಲೇ ಡಿ. ವಿಷುವಲ್ ಆರ್ಬಿಟ್ರೇಷನ್ ರೂಲ್ **ಉತ್ತರ: ಬಿ. ವಿಡಿಯೋ ಅಸಿಸ್ಟೆಂಟ್ ರೆಫರಿ**
Explanation: VAR uses video footage to assist the on-field referee in reviewing clear and obvious errors or serious missed incidents in specified situations such as goals, penalties, direct red cards and mistaken identity. The final decision remains with the referee.	**ವಿವರಣೆ:** ವಿಎಆರ್ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟ ತಪ್ಪುಗಳು ಅಥವಾ ಗಮನ ತಪ್ಪಿದ ಗಂಭೀರ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಮೈದಾನದ ರೆಫರಿಗೆ ವಿಡಿಯೋ ದೃಶ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಗೋಲು, ಪೆನಾಲ್ಟಿ, ನೇರ ಕೆಂಪು ಕಾರ್ಡ್ ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಆಟಗಾರ ಗುರುತು ಪ್ರಮುಖ ಸಂದರ್ಭಗಳು; ಅಂತಿಮ ನಿರ್ಧಾರ ರೆಫರಿಯದ್ದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

INFINITE IAS KAS

ANSWER KEY / ಉತ್ತರ ಸೂಚಿ

1. C / ಸಿ	2. B / ಬಿ	3. B / ಬಿ	4. C / ಸಿ	5. B / ಬಿ	6. C / ಸಿ	7. B / ಬಿ	8. B / ಬಿ	9. C / ಸಿ	10. B / ಬಿ
11. B / ಬಿ	12. A / ಎ	13. B / ಬಿ	14. B / ಬಿ	15. B / ಬಿ	16. C / ಸಿ	17. C / ಸಿ	18. B / ಬಿ	19. C / ಸಿ	20. B / ಬಿ
21. B / ಬಿ	22. B / ಬಿ	23. B / ಬಿ	24. B / ಬಿ	25. C / ಸಿ	26. C / ಸಿ	27. B / ಬಿ	28. B / ಬಿ	29. A / ಎ	30. B / ಬಿ
31. B / ಬಿ	32. C / ಸಿ	33. B / ಬಿ	34. C / ಸಿ	35. B / ಬಿ	36. C / ಸಿ	37. C / ಸಿ	38. B / ಬಿ	39. C / ಸಿ	40. B / ಬಿ
41. B / ಬಿ	42. B / ಬಿ	43. B / ಬಿ	44. C / ಸಿ	45. B / ಬಿ	46. B / ಬಿ	47. C / ಸಿ	48. B / ಬಿ	49. C / ಸಿ	50. B / ಬಿ

INFINITE IAS KAS